

## Verbale riunione GGAQ del 24 settembre 2024

In data 24/09/2024, alle ore 14:30 si riuniscono i membri del GGAQ del corso di laurea in Chimica per via telematica, link teams:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aZM6sJQ7HP0o2gMI15KVQ4uDN46mPzN1IPeJHn5yLFg81%40thread.tacv2/1727076399790?context=%7b%22id%22%3a%22baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6%22%2c%22oid%22%3a%2291c2c831-b035-42c5-bf47-678087db8d95%22%7d>

Risultano presenti: Proff. Giuseppe Grasso (presidente della commissione), Prof.ssa Graziella Malandrino, Prof. Alessandro D'Urso (segretario verbalizzante), Sig. Gianluca Lo Faro, mentre il Prof. Placido Mineo, il Dott. Lolicato e la Sig. Marino sono assenti giustificati.

Punti all'ordine del giorno:

1. Offerta formativa: Programmi e Syllabi;
2. Iscrizioni corso di laurea in Chimica
3. Varie ed eventuali

Punto 1. Dal confronto avuto durante la riunione sono emersi dei bisogni formativi che, se soddisfatti, potrebbero aiutare gli studenti ad essere competitivi rispetto agli studenti di altri atenei o di altri Paesi.

- Utilizzo dei fogli elettronici
- Trattamento dati
- Programmazione di base (Python, Mathematica ecc...)

Bisogna capire come poter rispondere a questa necessità. Le possibilità potrebbero essere due:

1. Rimodulare i corsi così da dedicare qualche credito per introdurre questi argomenti
2. Introdurre una nuova materia di 3 CFU per approfondire il trattamento dati e cenni di base di programmazione

Viene proposto che i docenti di riferimento per i corsi di matematica e di chimica fisica si incontreranno per valutare insieme i contenuti dei corsi e quindi definire quali argomenti sono assolutamente necessari e come affrontarli in termini anche di ore dedicate così da essere funzionali agli studenti.

Punto 2. Si discute del numero di iscritti al primo anno, molto basso (45, in linea col precedente anno accademico) e le possibili modalità per incrementarlo. Va sicuramente potenziato e organizzato il processo di orientamento negli istituti superiori e va pensata una strategia di comunicazione per migliorare il sito del dipartimento sia nei contenuti che nella veste grafica e trovare anche una strategia comunicativa sui social che in qualche modo stimoli la curiosità degli studenti di scuola superiore. Si conviene che bisognerebbe rendere disponibili sul sito informazioni utili sul corso di laurea e sui possibili sbocchi lavorativi.

Verrà avviato un percorso per analizzare con attenzione e in maniera sistematica i contenuti dei programmi per valutare in modo collegiale e in accordo con tutte le aree i contenuti necessari e imprescindibili per ciascuna disciplina e come veicarli affinché gli studenti ne abbiano padronanza.

Punto 3. Chiede la parola il rappresentante degli studenti Lo Faro che riporta la richiesta degli studenti di aumentare il numero di esercitazioni delle materie del primo anno (Matematica e Chimica). Chiede anche che vengano uniformati i metodi di trattamento di alcuni argomenti che sono affrontati in varie materie.

La riunione termina alle 15:30.

Catania, lì 24/09/2024

Il Presidente

Il Segretario verbalizzante